



Reliability In Action

L972HEV

CARREGADEIRA DE RODAS

Peso operacional: 24800 kg

Capacidade da caçamba: 5.0 m³

Capacidade da bateria: 423 kW·h



Alta eficiência

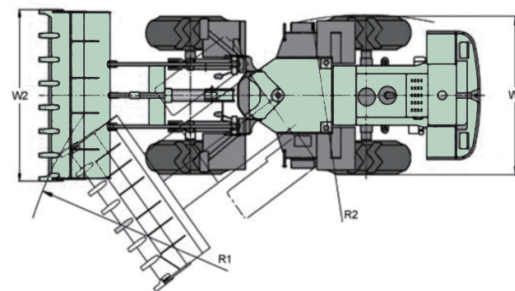
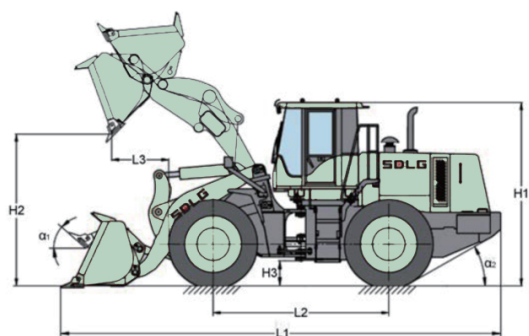
Confiabilidade

Economia de energia

Conforto

L972HEV

Principais especificações



Dimensões gerais

L1xW1xH1 (mm)	9370×2995×3655
Distância entre eixos(L2) (mm)	3500
Altura mínima do solo(H3) (mm)	555
Altura máxima de descarga(H2) (mm)	3100
Altura máxima do ponto de articulação da caçamba (mm)	4390
Distância de descarga(L3) (mm)	1400
Largura da caçamba(W2) (mm)	3100
Raio de giro horizontal(R1) (mm)	7290
Raio mínimo de giro(R2) (mm)	6240

Parâmetros gerais

Peso operacional (kg)	24800
Carga nominal (kg)	7500
Capacidade da caçamba (m³)	5,0
Força máxima de tração (kN)	195
Força máxima de desagregação (kN)	≥215

Sistema elétrico

Fabricante da bateria	CATL
Tipo de bateria	Fosfato de ferro-lítio (LFP)
Capacidade da bateria (kW • h)	423
Tensão da bateria (V)	618,24
Tipo de carregamento	CC (corrente contínua)
Autonomia da bateria	6,5h (* A autonomia varia de acordo com as condições de trabalho.)

Sistema de transmissão

Potência total nominal de locação (kW)	125
Potência total nominal de trabalho do motor (kW)	105
Potência máxima total do motor (kW)	420
Tipo de transmissão	Power Shift planetária
Marchas	2 à frente
Velocidade de avanço (km/h)	12/36
Velocidade de ré (km/h)	12

Sistema hidráulico do implemento

Pressão do sistema hidráulico do implemento(MPa)	21
Tempo total de ciclo (elevação + descarga + descida da caçamba) (s)	≤10,3

Sistema de direção

Pressão do sistema de direção (MPa)	16
-------------------------------------	----

Capacidades de serviço

Óleo hidráulico (L)	185
Óleo da transmissão (L)	45+6
Eixos (dianteiro/traseiro) (L)	2×48
Íquido de arrefecimento(L)	Bateria: 20 L / Motor: 25 L

Configurações

Comando de alavanca única Rexroth
Eixo úmido com bloqueio do diferencial, Pneus 26.5-25-28-L-5
Lubrificação centralizada
Sistema de pesagem, Câmera com visão de 360°, Interruptor de parada de emergência
Cabine ROPS, Banco com suspensão a ar, Retrovisores elétricos
Capô traseiro basculanteBarra traseira anticolisão rotativa

* A SDLG reserva-se o direito de alterar as especificações e os materiais a qualquer momento sem aviso prévio. Os recursos apresentados nas fotos da máquina podem incluir equipamentos adicionais. Para mais informações e opções disponíveis, entre em contato com seu distribuidor local ou com a SDLG.



SDLG do Brasil

Endereço: R. Ronald Clandstone Negri, 455, Polo I de Alta Tecnologia de Campinas | CEP: 13.069-472
E-mail: sdlgbrazil@sdlg.com | Website: br.sdlg.com